

Nama : Zulkarnain

Nim : 09018289

Kelas : A

Tugas PV

Jawaban :

1) Pemrograman Konvensional dengan Pemrograman Visual

a. Pengertian

- pemrograman konvensional
adalah : bahasa pemrograman struktural berbasis web.
- pemrograman visual
adalah : metode pembuatan program dimana programmer membuat koneksi antara objek-objek dengan cara menggambar, menunjuk,, dan mengklik pada diagram dan ikon dan dengan berinteraksi dengan diagram alur.

b. contoh

- pemrograman konvensional : pascal dan c++
- pemrograman visual : visual basic dan delphi

c. perbedaan

no	Topik Pembeda	PK	PV	Keterangan
1	Konsep OOP	Belum menggunakan konsep OOP	Sudah menggunakan konsep OOP	
2	Konsep event drivent	Tidak menggunakan event drivent	Sudah menggunakan event drivent	

3	Baris program	Dibutuhkan beribu-ribu baris program	Dibutuhkan sedikit baris program	
4	Lingkungan pengembang	Berbasis text	Berbasis GUI atau visual	
5	Konsentrasi programmer	Programmer menangani dan konsentrasi : a. pembuatan komputer b. aplikasi sistem	Programmer hanya aplikasi sistem	

2) a. procedure

: untuk menunjukan bahwa potongan program adalah sebuah prosedu (bukan function).

b. TForm1

: untuk menunjukkan bahwa objek benda pada form1.

c. .

: digunakan untuk memisahkan antara objek atau komponen-komponen yang digunakan.

d. Obj4

: merupakan sebuah objek atau komponen yang digunakan.

e. Click

: menunjukkan sebuah event yang digunakan saat objek tersebut mendapat aksi dari pengguna.

f. Sender

: untuk menunjukkan method yang digunakan.

g. Dobject

: untuk menunjukkan bahwa pemanggilan program akan mengacu pada objek yang digunakan.

h. Begin

: untuk menunjukkan permulaan atau awal coding.

i. Texteditor

: tempat atau ruang yang digunakan untuk meletakkan baris-baris program.

j. End

: untuk menunjukkan akhir dari suatu program atau menunjukkan bahwa program selesai.

3) a. Perbedaan dari masing-masing komponen :

No	Komponen	Properties	Event	Method
1	Form	Alphablend	Unload	Close
2	Textbox	Data source	Terminate	Hide

b. karena masing-masing komponen dalam pemrograman visual mempunyai fungsi sendiri-sendiri sehingga antara properties, event dan methodnya tidak selalu sama.

4) 5 properties selain name dalam VB :

a. Apperance.

b. Caption.

c. Widht.

d. font.

e. Top.